

Unità operativa U0729

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	CCC1	CASTELNUOVO CALCEA franco-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
50.00	FEL1	FELIZZANO argilloso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Area localizzata a nord di Strevi.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari a crinali digradanti verso est, pendenze e dislivelli moderati. Presenza di suoli rossastri residui di antiche superfici a paleosuoli. L'uso del suolo è prevalentemente agrario con una viticoltura abbastanza sviluppata anche per la vicinanza del paese di Strevi. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Bormida.

Caratteri differenziali dei suoli

Nella serie FELIZZANO il topsoil ha tessitura variabile da franca a franco-argillosa, colore bruno forte, bruno giallastro o bruno giallastro scuro, reazione da neutra a subacida, presenza sporadica di carbonato di calcio ed assenza di scheletro. Il subsoil ha una tessitura variabile da franco-argillosa ad argillosa, colore bruno forte, reazione prevalentemente subacida, presenza sporadica di carbonato di calcio, presenza di concrezioni ferro-manganesifere e qualche segno fossile di idromorfia. Il substrato è formato da depositi alluvionali prevalentemente abbastanza fini. I suoli della serie CASTELNUOVO CALCEA sono caratterizzati da un orizzonte superficiale (topsoil) con un colore variabile da bruno oliva a bruno oliva chiaro, e da più orizzonti profondi C (subsoil), formati dai sedimenti marnosi praticamente inalterati, con colore variabile da bruno oliva chiaro a bruno giallastro chiaro. Gli orizzonti hanno tessitura franco-limosa, reazione variabile da subalcalina ad alcalina e carbonato di calcio variabile dal 10 al 30%. Lo scheletro è completamente assente.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Colori bruno forte, tessiture da franche ad argillose con presenza di pellicole di argilla e concrezioni Fe-Mn nel subsoil: FELIZZANO tipica 1 - Colori bruno-oliva e tessiture franco-limose: CASTELNUOVO CALCEA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

La serie CASTELNUOVO CALCEA è presente nelle zone a maggiore pendenza.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026